

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 5 月 6 日 (06.05.2005)

PCT

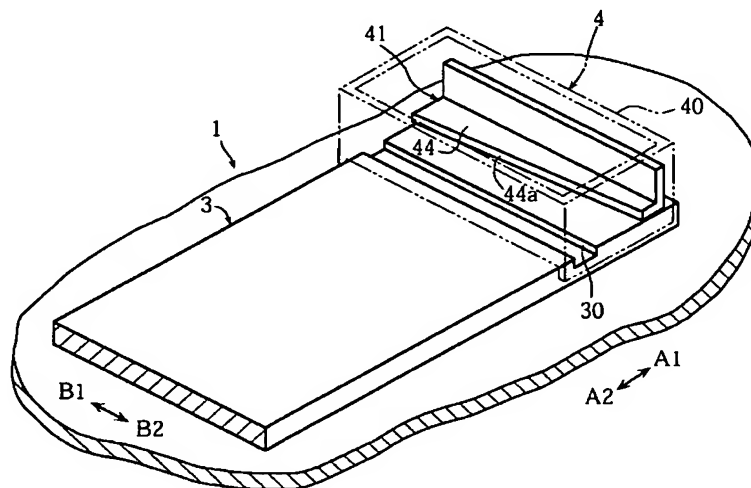
(10) 国際公開番号
WO 2005/040834 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G01N 35/04, 1/00 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/015414 (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 村田 康人 (MURATA, Yasuhito) [JP/JP]; 〒6018045 京都府京都市南区東九条西明田町 5 7 アークレイ株式会社内 Kyoto (JP).
(22) 国際出願日: 2004 年 10 月 19 日 (19.10.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語 (74) 代理人: 吉田 稔, 外 (YOSHIDA, Minoru et al.); 〒5430014 大阪府大阪市天王寺区玉造元町 2 番 3 2-1 3 0 1 Osaka (JP).
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願 2003-362420
2003 年 10 月 22 日 (22.10.2003) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): アークレイ株式会社 (ARKRAY, INC.) [JP/JP]; 〒6018045 京都府京都市南区東九条西明田町 5 7 Kyoto (JP).
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,

[続葉有]

(54) Title: ANALYZER-SUPPLYING DEVICE

(54) 発明の名称: 分析具供給装置



(57) Abstract: An analyzer-supplying device (1) having a receiving section (4) and a movable section (3). The receiving section (4) receives analyzers. The movable body (3) takes out an analyzer while moving relative to the receiving section (4) with the analyzer held in a recess (30). The receiving section (4) has interfering means (41) interfering, when the movable body (3) is moved relative to the receiving section (4), with analyzers positioned above an analyzer held in the recess (30) in the receiving section (4). It is constructed such that, when a warped analyzer is held in the recess (30), the analyzer can be taken out from the receiving section (4) with the warp corrected and with the analyzer held in the recess (30). This is achieved by moving the interfering means (41) relative to the receiving section (4).

(57) 要約: 本発明は、複数の分析具を收容するための收容部(4)と、凹部(30)に分析具を保持した状態で收容部(4)に対して相対動させることによって、收容部(4)から分析具を取り出すための可動体(3)と、を備えた分析具供給装置(1)に関する。 收容部(4)は、可動体(3)を收容部(4)に対して相対動

[続葉有]



WO 2005/040834 A1



NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

- 国際調査報告書
- 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。

- (84) 指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

させたときに、収容部(4)において凹部(30)に保持された分析具の上方に位置する分析具に干渉させるための干渉手段(41)を有している。干渉手段(41)は、沿った分析具が凹部(30)に保持された状態のときに、収容部(4)に対して相対動させることによって、当該分析具の反りを是正した状態で凹部(30)に当該分析具を保持させた状態で収容部(4)から取り出すことが可能なように構成されている。